

少年知识大世界



中国和平出版社

沈明德 韩曼华 编著

珍奇的飞禽 凶猛的野兽

少年知识大世界

珍奇的飞禽 凶猛的野兽

沈明德 韩曼华 编著

中国和平出版社

少年知识大世界
珍奇的飞禽 凶猛的野兽

*

中国和平出版社出版发行

(100037 北京市西城区百万庄大街8号)

华利国际合营印刷有限公司印刷 新华书店经销

1993年3月第1版 1996年9月第2次印刷

开本：787×960毫米 1/32 印张8

定价：7.00元

目 录

飞禽	(1)
国鸟种种	(1)
一、美国国鸟——白头雕	(1)
二、危地马拉国鸟——彩咬鹃	(2)
三、英国国鸟——红胸鹀	(3)
四、日本国鸟——绿雉	(3)
五、澳大利亚国鸟——琴鸟	(3)
六、荷兰国鸟——琵鹭	(5)
七、比利时国鸟——红隼	(5)
八、冰岛国鸟——矛隼	(5)
九、爱尔兰国鸟——蛎鹬	(6)
十、丹麦国鸟——云雀	(6)
十一、新西兰国鸟——基维鸟	(7)
十二、卢森堡国鸟——戴菊	(7)
十三、瑞典国鸟——乌鸫	(8)
十四、斯里兰卡国鸟——黑尾原鸡	(8)
十五、德国国鸟——白鹳	(8)
十六、乌干达国鸟——皇冠鹤	(9)
十七、委内瑞拉国鸟——拟掠鸟	(9)
十八、奥地利国鸟——家燕	(10)
十九、印度国鸟——蓝孔雀	(10)

二十、巴布亚新几内亚国鸟——极乐鸟	(11)
二十一、巴巴多斯国鸟——鹈鹕	(12)
鸟的趣事奇闻	(13)
一、抓骑黄羊的鹭雕	(13)
二、捕鱼能手苍鹭和翠鸟	(13)
三、帮人干活的鸵鸟	(14)
四、侦探潜艇的海鸥	(16)
五、爱看电视的猫头鹰	(17)
六、会打狼的鸟	(19)
七、能挤出奶液的鸟	(19)
八、植树造林的鸟	(20)
九、会安装“灯”的鸟	(20)
十、清洗食物后再吃的鸟	(21)
十一、会储藏食物的鸟	(21)
十二、喜欢跳舞又会报时的鸟	(22)
十三、会酿酒的鸟	(23)
十四、能喷水雾的鸟	(23)
鸽子送信和鹦鹉学舌	(24)
鸟类之最	(30)
一、最大的鸟——二趾鸵鸟	(30)
二、最稀有的珍贵鸟——朱鹮	(31)
三、飞得最快的鸟——褐雨燕	(32)
四、最会变色的鸟——雷鸟	(32)
五、飞得最高的鸟——尼罗河天鹅	(33)
六、飞得最远的鸟——北极燕鸥	(33)
七、最小的鸟——蜂鸟	(33)
八、在空中飞行时间最久的鸟——	

北美金鴉·····	(34)
九、视力最好的鸟——老鹰·····	(34)
十、最凶猛的鸟——南美洲大秃鹰·····	(35)
十一、最懒的鸟——杜鹃·····	(35)
十二、最爱变脸色的鸟——吐绶鸡·····	(36)
十三、最大最重的海鸟——皇帝企鹅·····	(37)
十四、嘴最大的鸟——犀鸟·····	(38)
十五、最爱用羚羊角筑巢的鸟——兀鹰·····	(39)
十六、最能给树治病虫害的鸟——	
啄木鸟·····	(39)
十七、最珍重爱情的鸟——相思鸟·····	(40)
十八、我国宝鸡——金鸡·····	(40)
十九、长有美丽翎毛的鸡——褐马鸡·····	(41)
野兽·····	(43)
国宝大熊猫·····	(43)
白熊、黑熊、棕熊和树袋熊·····	(50)
智能动物海豚·····	(58)
地球上现存的最大动物——蓝鲸·····	(63)
奇怪的鲸类集体行动·····	(67)
一、集体救助行动·····	(67)
二、集体“自杀”行动·····	(68)
勤劳能干的大象·····	(72)
一、大象干活和购买东西·····	(74)
二、大象参战·····	(75)
三、大象、人和环境保护·····	(76)
原始猴——懒猴·····	(78)
猕猴的小故事·····	(82)

一、千岛湖上的猴群之争·····	(83)
二、猴子啦啦队·····	(84)
三、猴子捞鱼·····	(85)
四、猴子帮人干活·····	(86)
猴王国的珍贵成员·····	(87)
一、金丝猴·····	(87)
二、山魈和山都·····	(88)
三、黑叶猴和白头叶猴·····	(90)
四、雪猴·····	(91)
五、蜘蛛猴·····	(92)
六、秃猴·····	(93)
七、最最小的猴·····	(94)
八、天狗猴·····	(95)
神兽狒狒·····	(96)
一、牧羊的能手·····	(97)
二、第一次世界大战中的狒狒英雄·····	(99)
最聪明的动物——黑猩猩·····	(101)
魁梧憨厚的大猩猩·····	(108)
懒汉霸王——狮子·····	(114)
凶猛雄伟的大老虎·····	(120)
说说“狼外婆”·····	(126)
各式各样的牛·····	(131)
一、最大和最小的牛·····	(134)
二、各种式样的牛角·····	(135)
三、各种颜色的牛毛·····	(135)
四、西藏牦牛·····	(135)
五、用腿饮水的牛·····	(137)

六、吹风牛	(137)
七、喷水牛	(137)
八、睡牛	(138)
九、哈哈牛	(138)
十、羚牛	(138)
十一、独龙牛	(139)
十二、麝香牛	(140)
野猫变成家猫的故事	(141)
善解人意和能干的猫	(146)
一、预报天气的功能	(149)
二、认路回归的功能	(150)
三、雷达的功能	(151)
四、吐丝的功能	(151)
五、捕鼠最多的猫	(152)
六、没有尾巴的猫	(152)
七、难以驯养的猫	(152)
人和鼠的斗争	(154)
奇鼠奇事	(158)
一、斗蛇的老鼠	(158)
二、吃猫的老鼠	(159)
三、当警探的老鼠	(159)
四、不怕踩的老鼠	(159)
五、装死的老鼠	(160)
六、不怕冰冻的老鼠	(161)
七、不怕烫的老鼠	(161)
八、居住在树上的老鼠	(162)
九、浑身奇香的老鼠	(162)

十、当蜡烛用的老鼠	(163)
十一、产奶的老鼠	(163)
十二、两只脚的老鼠	(164)
十三、睡眠最长的老鼠	(164)
十四、会飞的老鼠	(165)
十五、勇于牺牲的老鼠	(166)
十六、举行死亡大游行的老鼠	(166)
十七、最贵重的老鼠	(167)
巨蟒和各种奇怪的蛇	(168)
一、力大无比的巨蟒	(168)
二、使人安静入睡的蛇	(172)
三、帮助主人干活的蛇	(173)
四、蛇鳗相争，渔翁得利	(173)
五、飞蛇、气蛇、冰蛇和灭火蛇	(174)
六、毛蛇、蜡烛蛇、渡河蛇、发音蛇	(175)
七、玻璃蛇、吐丝蛇、微型蛇	(176)
八、记仇报复的蛇、吃蛋吐壳的蛇	(176)
动物长寿冠军——龟和鳖	(176)
一、最大的龟和最小的龟	(179)
二、绿毛龟和白甲龟	(182)
三、能斗败老鹰的龟	(183)
四、壁龟、香龟、火龟、冰龟和头长角 的龟	(185)
虫鱼	(187)
美丽的蝴蝶	(187)
一、蝴蝶的翅膀为什么那样美丽	(188)
二、蝴蝶为什么能长途迁移	(189)

三、多种多样的奇妙的蝴蝶	(192)
发冷光的萤光虫	(194)
一、萤火虫发光的秘密	(195)
二、人们对萤火虫的利用	(197)
三、鸟兽为什么不吃萤火虫	(198)
蚂蚁王国的秘密	(199)
一、有组织、有秩序的蚂蚁王国	(199)
二、蚂蚁中的许多奇怪种类	(201)
三、蚂蚁和人类生活的密切关系	(204)
不是昆虫的蜘蛛	(205)
一、蜘蛛离不开蛛丝	(206)
二、危险的婚姻生活	(207)
三、雌雄蜘蛛打架造成的一次事故	(208)
四、蜘蛛对人的帮助	(210)
五、蜘蛛里的许多能干之辈	(211)
放电的鱼、喷火的鱼和发光的鱼	(214)
一、会放电的鱼(电鳐、电鳗、河象)	(214)
二、能喷火的鱼和发光的鱼	(219)
奇鱼种种	(222)
一、吃大鱼的小鱼	(223)
二、吃人和动物的鱼	(224)
三、会击剑和刺杀的鱼	(226)
四、会爬山和爬树的鱼	(228)
五、会钓鱼的鱼	(229)
六、会发射水枪的鱼	(231)
七、能跳高的鱼和飞翔的鱼	(232)
八、会建造房子的鱼	(234)

九、吸附力强大的鱼 (235)

飞 禽

国 鸟 种 种

许多国家有国花，也有国鸟。说明人们把鸟当作花儿一样去喜欢去爱护。鸟儿活泼伶俐，羽色鲜丽，体形优美，性情温顺，歌声婉转。大自然里有了它们就有生机，更加有色有声；人们有了它们，生活就充满感情色彩。因此，许多地方常常把当地最讨人喜欢，或特别稀有的鸟当作这些地方的象征，于是出现了“乡鸟”、“县鸟”、“市鸟”、“省鸟”和“国鸟”。不是随便什么鸟可以当国鸟的，许多国家都是经过广泛征求意见，甚至让人们投票来选举国鸟的。那么世界上最早选定国鸟的国家是哪一个呢？是美国。

一、美国国鸟——白头雕

1782年，美国特有的鹰叫白头雕，数量越来越少，快要灭绝了。当时美国许多科学家和政治家们为了保护这种珍稀鸟类，也为了教育美国人民树立爱鸟护鸟的思想，他们通过国会的辩论和投票，决定将白头雕定为“国鸟”。

白头雕又叫美洲雕或秃头雕，是一种大型的海雕，展开翅膀长达 55 厘米，尾巴长 25 厘米，跗蹠长 10 厘米，全身暗褐色，头颈和尾部披有雪白的羽毛，眼、嘴和脚都是浅黄色。白头雕栖息在河边、湖泊、海岸等离水很近的地方，便于大量捕食河湖面和海上的鸟。它们喜欢成双成对活动，以便互相配合追逐、围捕受伤的或瘦弱的水禽和飞鸟。它还能从空中疾飞而下把浮在水面上游动的鱼抓起来，拖到岸上再吃。它们也很狡猾，常常追逐善于捕鱼的鸮（鱼鹰），迫使鸮把捕到的鱼扔掉逃命，而白头雕竟能在半空中将鱼接住据为己有。有时候它们野性大发，还能大胆地向飞行中的大天鹅进攻。

自从白头雕成为美国国鸟后，数量有了明显增加。美国政府和人民对它更加珍爱，不仅在国徽上而且在军队的制服上，都绣制有一只白尾白头的雕，它的一只脚抓着橄榄枝，另一只脚抓着箭，象征着握有和平与战争的权力。

二、危地马拉国鸟——彩咬鹃

1872 年危地马拉选定了这种全身翠绿，嘴和脚粉红，非常美丽的鸟为国鸟。特别是它有两支长达 1 米的尾上复羽，成为华贵的饰羽，是咬鹃类鸟中最为漂亮的一种。

三、英国国鸟——红胸鸽

这种鸟生活在低山和亚高山地带的森林中，以树木的害虫为食料，是树木的天然卫士。它的叫声非常婉转动听。英国人都非常喜欢它，尊称它为“上帝之鸟”。1960年，英国通过公民投票，一致选它为“国鸟”。

四、日本国鸟——绿雉

它是一种极美观的雉鸡（也叫野鸡），是日本特有的品种，又叫日本雉。日本人民对它有深厚的感情，不仅因为它在日本数量多、分布广、肉味美，具有很高的经济价值，更因为这种鸟的雄性特别勇猛，而雌绿雉又特别温顺，富有母性爱。自古以来，日本民间流传了很多关于绿雉的故事。特别在桃太郎的童话里，绿雉是美好的象征。第二次世界大战后，艰苦恢复国民经济的日本人民，以绿雉的勇敢和母爱为榜样，努力培养新一代国民的美德。在1947年，由日本鸟类学会第81次例会确定它为国鸟。

五、澳大利亚国鸟——琴鸟

世界上琴鸟仅两种，都分布在澳大利亚东南部及塔斯马尼亚岛上，是澳大利亚的特产。它最显著的特征是雄鸟有尾羽16支，最外侧的2支的顶端向

外弯曲，而且最为宽大美观，长约 70 多厘米，宽约 3.5 厘米，闪动着银色光辉和紫红色，并有金褐色的半月形横斑，顶端又是乌金似的黑色。整个羽尾组成一个西洋古琴形状，所以叫琴鸟（图 1）。

在冬季繁殖时期，雄鸟用动人的琴尾和悦耳的鸣叫声向雌鸟求爱，并且清理出一块约 1 平方米的地方，然后表演爱情歌舞。先是雄鸟站在树枝或岩石上歌唱以招引雌鸟，当雌鸟闻声前来后，雄鸟便跳到空地上在对象面前边唱边舞，像孔雀开屏似地把长长的琴尾缓缓倒向背部，直至把头盖住，亮出琴尾耀眼的银灰色。表演结束，接下来便双双举行“结婚典礼”了。



图 1 琴鸟

琴鸟还有一个特殊的本领，它几乎能把听到的各种声音维妙维肖地模仿出来，如马嘶声、羊咩声、犬吠声、木锯的鸣声、汽车喇叭声等等，真可算得上是优秀的“口技演员”。

六、荷兰国鸟——琵鹭

这种鸟是捕鱼的能手，荷兰人叫它为“鸟类渔夫”。它和同类有个明显区别，就是嘴巴呈琵琶形状。它在欧洲的繁殖地仅仅限于荷兰和西班牙，在当地受到了法律的严格保护。

七、比利时国鸟——红隼

这是一种在羽色单调的隼形类鸟中最美丽的鸟，分布在欧、亚、非洲。红隼上体是砖红色带有暗色斑，下体乳黄色沾有棕色，间有暗褐色斑点。眼睑黄色，嘴蓝灰，脚和趾深黄色，爪黑色。体长30多厘米，重约200余克，是一种中等大小的隼。它叫声尖锐而清越，瑞典生物学家林奈说它叫起来“似铃又似与人吵嘴”。它飞得较高，捕食主要在地面上，先低空飞翔，有时能悬停于空中，以便仔细搜索猎物。喜食鼠类和小鸟，也吃昆虫和爬行动物。它常用武力强占喜鹊、乌鸦、小型鹰类以及松鼠的窝，或在山洞中居住。我国通称这种隼为红鹰、红鹞子。

八、冰岛国鸟——矛隼

它是隼类中最大的一种，向有巨隼之称。翼长近40厘米，体长60厘米左右，体重1700克左右。

矛隼有黑白两类，黑型为浅褐色，白型为白色上有矛形斑纹。它的眼睛、嘴基、跗蹠及脚趾为黄色，嘴尖和爪都是黑褐色，眼睛炯炯有神并放出凶猛的黑褐色光辉。它是一种北极鸟，分布在北极苔原地带，是一种猛禽，以鸟类和老鼠等为食物。它捕捉岩鸽很有办法，总是雌鸟突然飞进岩鸽的山洞，把里边的岩鸽统统赶出来，然后雄鸟在外面捕杀，十拿九稳。

九、爱尔兰国鸟——蛎鹬

我国成语中说的“鹬蚌相争，渔翁得利”中的鹬就是这类鸟。其实鹬的嘴长而侧扁，是不易被蚌夹住的，反而很适宜于在退潮时啄食蚶蛎，蛎鹬的名称由此而来。它主要栖息于海岸，蚶蛎在它侧扁而善于启开蛎壳的利嘴面前是毫无办法反抗的。

十、丹麦国鸟——云雀

它貌不出众，个子很小，但鸣叫婉转动人，而且能边飞边唱，越飞越高，直上云霄，鸣声也随之抑扬飘忽，时近时远，非常动听，云雀的名字由此而来。它以草籽和害虫为食，喜欢在平原地区，尤其是草原地带活动，对保护草场，防止虫害有一定作用。所以畜牧业发达的丹麦人民都很喜欢它，许多民间舞蹈的伴奏曲中经常有动听的云雀的鸣声穿插其中，更增加许多乡土气息。